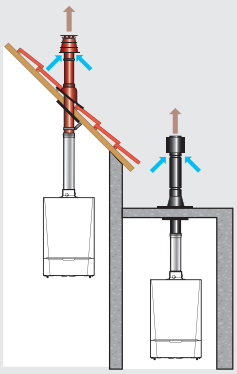
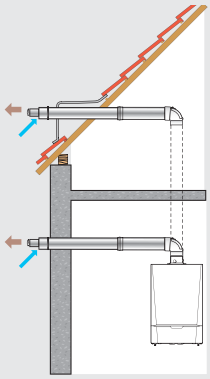
FUMISTERIE

RACCORDEMENT AIR / FUMÉES DES CHAUDIÈRES ÉTANCHES ET PRESSURISÉES



Configuration
ventouse verticale



Configuration
ventouse horizontale

Accessoires de fumisterie

La fumisterie que nous commercialisons dispose d'un marquage CE

Cette brochure « FUMISTERIE » rassemble l'ensemble des informations techniques et réglementaires relatives aux conduits d'amenée d'air et d'évacuation des fumées des chaudières DE DIETRICH fonctionnant en flux forcé :
- de type B : raccordement sur cheminée,
- de type C : raccordement en ventouse.

Sa conception facilite, en fonction de la **configuration sélectionnée en page 2**, la détermination des différents accessoires nécessaires pour le raccordement air/fumées des chaudières De Dietrich concernées.

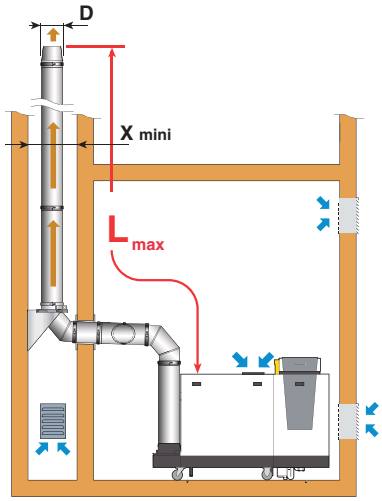
Le **tableau en page 3 indique par type de chaudière et par type de configuration à quelle page se reporter** ; sur chacune de ces pages, les accessoires nécessaires au minimum et obligatoires pour la configuration souhaitée sont répertoriés par n° de colis et référence et font l'objet de schémas cotés. Les autres accessoires sont répertoriés avec leurs n° de colis, références, et schémas cotés en pages 78 à 84.

Un tableau en fin de cahier récapitule l'ensemble des accessoires de fumisterie disponibles classés par n° de colis avec leurs cas d'application.

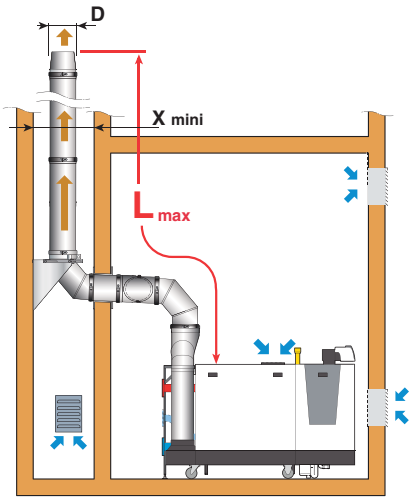
6 7 Configuration B23P : raccordement à une cheminée

Chaudière seule

x mini	
⧄ (mm)	D + 60
Ø (mm)	D + 80



C 330 ECO



C 630 ECO

C330ECO_F0007A

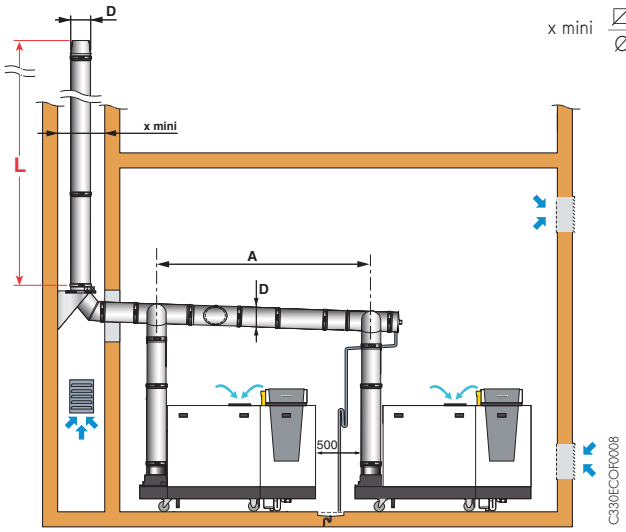
Type de chaudière C 330-... ECO	Lmax (m) (1)			
	Ø 150 mm	Ø 180 mm	Ø 200 mm	Ø 250 mm
280	20	50	50	50
350	11	30	50	50
430	8	22	39	50
500	7	18	32	50
570	5	13	24	50
650	5	12	21	50

Type de chaudière C 630-... ECO	Lmax (m) (1)		
	Ø 250 mm	Ø 300 mm	Ø 350 mm
560	50	50	50
700	31	50	50
860	20	50	50
1000	11	39	50
1140	5	26	50
1300	3	19	50

(1) Calculé avec tube rigide et débouché sans chapeau

Installation en cascade

x mini	
⧄ (mm)	D + 60
Ø (mm)	D + 80

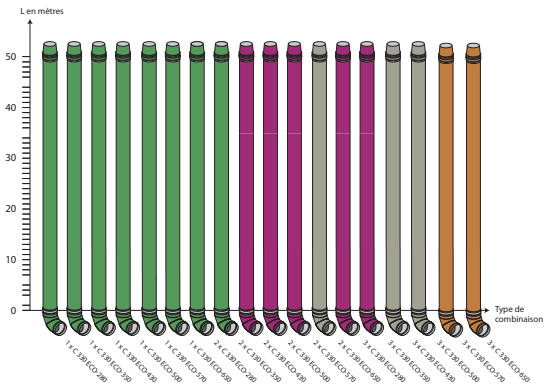


C330ECOF0008

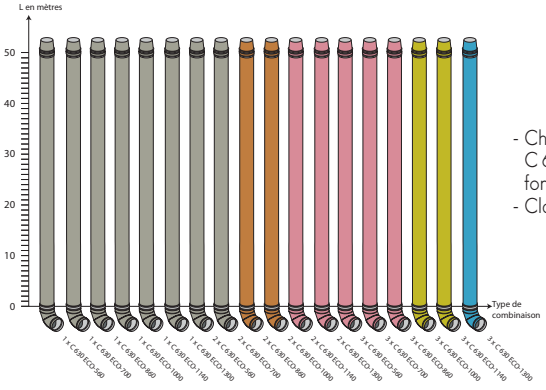
C 330/630-... ECO	A (mm)
C 330-280, C 330-350, C 630-560, C 630-700	2100
C 330-430, C 330-500, C 330-570, C 330-650 C 630-860, C 630-1000, C 630-1140, C 630-1300	2490

L : Longueur maximale (en m) admissible en fonction du Ø du conduit D (en mm) pour différentes combinaisons "cascade"
(Ces longueurs ont été définies en tenant compte des contraintes dimensionnelles données sur les schémas ci-dessus. Pour des contraintes dimensionnelles différentes, nous consulter).

C 330-... ECO



C 630-... ECO



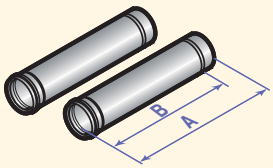
- Chaudières C 330-… ECO/ C 630-… ECO : fonctionnement 50/30 °C
- Clapets obturateurs intégrés

C330ECO_F0009A

Nota : Ces longueurs sont données à titre indicatif. La responsabilité de De Dietrich ne peut en aucun cas être engagée.
Pour des configurations différentes, veuillez nous consulter pour un calcul spécifique.

ACCESSOIRES DE FUMISTERIE PPS SIMPLES "RIGIDES" DISPONIBLES

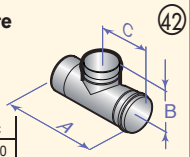
Rallonge simple (6)



	A	B
DY 613	250	200
DY 614, DY 180, DY 690, DY 822	500	450
DY 615, DY 179, DY 691, DY 821	1000	950
DY 150, DY 178, DY 692	1950	1900

Ø 60 mm	Lg (mm)	Réf.
DY 690	500 (2 pces)	84887690
DY 691	1000 (2 pces)	84887691
DY 692	1950 (2 pces)	84887692
Ø 80 mm	**Lg (mm)**	**Réf.**
DY 613	250 (2 pces)	84887613
DY 614	500 (2 pces)	84887614
DY 615	1000 (2 pces)	84887615
DY 150	1950 (2 pces)	84887550
Ø 110 mm	**Lg (mm)**	**Réf.**
DY 180	500	84887580
DY 179	1000	84887581
DY 178	1950	84887578
Ø 160 mm	**Lg (mm)**	**Réf.**
DY 822	500	100002396
DY 821	1000	100002395

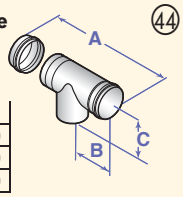
Manchon de visite simple (42)



	A	B	C
DY 698	250	60	130
DY 146	270	75	142

Ø 60 mm	Lg équ.*	Réf.
DY 698	0,3	84887698
Ø 80 mm	**Lg équ.***	**Réf.**
DY 146	0,3	84887546

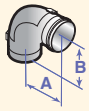
Té de visite simple (44)



	A	B	C
DY 741	251	130	100
DY 163	261	142	120
DY 183	245	131	140

Ø 60 mm	Lg équ.*	Réf.
DY 741	2,9	84887741
Ø 80 mm	**Lg équ.***	**Réf.**
DY 163	4,2	84887563
Ø 110 mm	**Lg équ.***	**Réf.**
DY 183	5,6	84887583

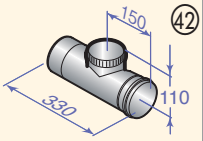
Coude de visite simple (45)



	A	B
DY 877	130	120
DY 188	120	120
DY 834	207	207

Ø 80 mm	Lg équ.*	Réf.
DY 877	1,9	100008301
Ø 110 mm	**Lg équ.***	**Réf.**
DY 188	4,8	84887588
Ø 160 mm	**Lg équ.***	**Réf.**
DY 834	5	100002472

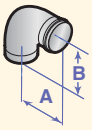
Tube de visite simple (42)



Ø 160 mm	Lg équ.*	Réf.
DY 833	0,9	100002471

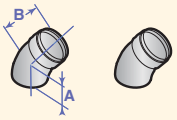
Coude simple à 87° (43)

	A	B
DY 152	130	120
DY 181	120	120
DY 693	120	110
DY 823	150	150



à 45 °

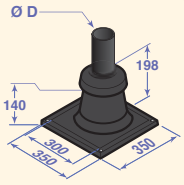
	A	B
DY 154	90	90
DY 182	90	90
DY 694	70	80
DY 824	75	75



Ø 60 mm	Lg équ.*	Angle	Réf.
DY 693	1,1	87°	84887693
DY 694	0,6	45° (2 pces)	84887694
Ø 80 mm	**Lg équ.***	**Angle**	**Réf.**
DY 152	1,9	87°	84887552
DY 154	1,2	45° (2 pces)	84887554
Ø 110 mm	**Lg équ.***	**Angle**	**Réf.**
DY 181	4,9	87°	84887581
DY 182	1,1	45° (2 pces)	84887582
Ø 160 mm	**Lg équ.***	**Angle**	**Réf.**
DY 823	5	87°	100002397
DY 824	1,4	45° (2 pces)	100002398

* longueur équivalente (m)

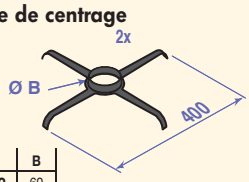
Terminal avec solin (1)



	D
DY 185	80 ou 60
DY 189	110

Ø 60 ou 80 mm	Réf.
DY 185	84887585
Ø 110 mm	**Réf.**
DY 189	84887589

Étoile de centrage (2)



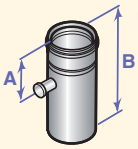
	B
DY 673	60
DY 151	80
DY 187	110
DY 839	160

Ø 60 mm	Réf.
DY 673 (2 pces)	84887673
Ø 80 mm	**Réf.**
DY 151 (2 pces)	84887551
Ø 110 mm	**Réf.**
DY 187 (2 pces)	84887587
Ø 160 mm	**Réf.**
DY 839 (2 pces)	100002540

Grille de protection inox pour sortie de toiture (34)

Ø 90 mm	Réf.
–	300007172
Ø 120 mm	**Réf.**
–	300007173

Récupérateur de condensats (36)



	A	B
DY 917	95	160
DY 919	105	220

Ø 80 mm	Lg équ.*	Réf.
DY 919	1,3	100018985
Ø 110 mm	**Lg équ.***	**Réf.**
DY 917	0,1	100018983